

MFR110（レール吹付機）

仕 様 書

株式会社エム・シー・エス

## レール型吹付機（吹付ロボット、吹付機搭載）

型式：MFR110

### 1) 本体仕様

重量：約9300kg（急結材供給装置搭載時）  
全長：11200mm  
全幅：1535mm（ホッパー清掃時：1645mm）  
全高：2074mm（急結材供給装置搭載時）  
ホッパー高：1136mm（レール面より）

### 2) 吹付ロボット仕様

ブーム長：4090mm  
ブーム伸縮長：1500mm  
ブーム起伏角度：上38度 下16度  
ブーム旋回角度：左30度 右30度  
ノズル前後回転角度：前135度 後45度  
ノズル左右回転角度：左135度 右135度  
操作方法：有線式リモコン

### 3) 吹付機

型式：MKW-10SM（シンテック製コンクリートポンプ）  
理論吐出量：1～10m<sup>3</sup>/h  
重量：約2000kg

4) 急結材供給装置

急結材供給装置・エアードライヤ等は御支給願います。

5) エアーコンプレッサー

エアーコンプレッサー・レシーバータンク・配管等は御支給願います。

6) 使用電力

吹付ロボットパワーユニット : 5.5 kW

吹付機 : 30.0 kW

急結材供給装置 (エアードライヤ含む) : 2.6 kW

照明 : ハロゲン2個、灯光器1個 : 2.5 kW

合計 : 40.6 kW (200V仕様)

1:40

# レール吹き付け機 (シンテックポンプ10SM搭載)

